

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa parkingu na 10 miejsc postojowych oraz zagospodarowania terenu wzdłuż linii brzegowej zbiornika wodnego zlokalizowanego w m. Motycze Szlacheckie.

| Lp | Podstawa | Opis robót i wyliczenia | J. m. | Ilość |
|----|-------------|---|----------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| D | 01.00.00. | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| | 01.01.00.00 | Roboty pomiarowe | | |
| 1 | 01.01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach zmiennych w terenie równinnym długość odcinka = 722,57mb → 0,7226 km | km | 0,7226 |
| 2 | 01.01.01.21 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (koryta pod nawierzchnie placów postojowych) – powierzchnia opracowania – 894,45 m ² – 0,0894 ha | ha | 0,0894 |
| | 01.02.00.00 | Roboty w zakresie usuwania gleby | | |
| 3 | 01.02.02.01 | Zdjęcie warstwy humusu lub darniny – warstwa grubości do 15 cm. Teren utwardzenia płytami ażurowymi = 894,45m ² | m ² | 894,45 |
| D | 02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | | |
| | 02.01.00.00 | Wykopy, przekopy w gruntach nieskalistych | | |
| 4 | 02.01.01.51 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 1 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Pozyskanie gruntu na miejscu i wbudowanie w nasyp – 216,00 m ³ | m ³ | 216,00 |
| | 02.03.00.00 | Nasypy | | |
| 5 | 02.03.01.01 | Wykonanie nasypów mechanicznie z transportem urobku na nasyp samochodami z odległości do 15 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą. Wykonanie nasypu z gruntu pozyskanego z zewnątrz (na koszt wykonawcy) – 310,00 m ³ | m ³ | 310,00 |
| 6 | 02.03.01.01 | Wykonanie nasypów mechanicznie (warstwa wyrównawcza pod półkę i utwardzenie terenu) z transportem urobku na nasyp samochodami z odległości do 15 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą. Wykonanie warstwy wyrównawczej z piasku pozyskanego z zewnątrz (na koszt wykonawcy) – 463,00 m ³ | m ³ | 463,00 |
| D | 04.00.00 | PODBUDOWY | | |
| | 04.01.00.00 | Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | |
| 7 | 04.01.01.01 | Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywanie mechaniczne. | m ² | 894,45 |
| | 04.04.00.00 | Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie | | |
| 8 | 04.04.02.01 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 894,45 |
| D | 05.00.00 | NAWIERZCHNIE | | |
| | 05.02.00.00 | Nawierzchnie twarde nieulepszone | | |
| 9 | 05.02.01.01 | Wykonanie nawierzchni z kruszywa (tłuczni kamiennego) wraz z zagęszczeniem o grubości 10 cm | m ² | 3 088,00 |
| | 05.03.00.00 | Nawierzchnie ulepszone | | |
| 10 | 05.03.03.01 | Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych wraz z wykonaniem podbudowy oraz fundamentu oporowego pod slip dla łodzi | m ² | 30,00 |
| 11 | 05.03.23.31 | Wykonanie nawierzchni z ażurowych elementów brukowych betonowe grubości 8 cm na podsypce żwirowej gr. 4 cm, wraz z wypełnieniem otworów humusem i obsianiem trawą – nawierzchnia miejsc postojowych, drogi manewrowej, części terenu rekreacyjnego+ umocnienie skarp przy slipie dla łódek (10,00m ²) → 894,45+10=904,45m ² | m ² | 904,45 |

ARKUSZ 1 - PRZEDMIAR ROBÓT

| D | 07.00.00 | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | |
|----|-------------------------|--|------|----------|
| | 07.01.00.00 | Oznakowanie poziome | | |
| 12 | 07.01.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe białe – linie wyznaczające miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych - „koperta” | m2 | 3,60 |
| | 07.02.00.00 | Oznakowanie pionowe | | |
| 13 | 07.02.01.02 | Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych średnicy 50mm wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami | szt. | 1,00 |
| 14 | 07.02.11.10 | Przymocowanie znaków typu D do gotowych słupków – znak D-18 (m.p. dla niepełnosprawnych) | szt. | 1,00 |
| 15 | 07.02.20.05 | Przymocowanie znaków typu T do gotowych słupków – znak T-29 (m.p. dla niepełnosprawnych) | szt. | 1,00 |
| D | 08.00.00 | ELEMENTY ULIC | | |
| | 08.01.00.00 | Krawężniki | | |
| 16 | 08.01.01.02 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem → 14,57 mb | m | 14,57 |
| | 08.03.01.00 | Obrzeża betonowe | | |
| 17 | 08.03.01.21 | Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm na ławie betonowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową → 288,23 mb | m | 288,23 |
| D | 09.00.00.00 | ZIELEŃ DROGOWA | | |
| | 09.01.01.00 | Wykonanie trawników | | |
| 18 | 09.01.01.01 | Wykonanie trawników dywanowych – obsianie skarpy | m2 | 1 445,00 |
| | - | Roboty dodatkowe | | |
| 19 | Kalkulacja indywidualna | Zabezpieczenie kabli eN i t rurą osłonową o długości → 24 mb | m | 24,00 |
| 20 | Kalkulacja indywidualna | Usunięcie pozostałości po pniach drzew → 10 szt. | szt. | 10,00 |
| 21 | Kalkulacja indywidualna | Zakup oraz ustawienie latarni solarnej → 1 szt. | szt. | 1,00 |
| 22 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie schodów z elementów betonowych (palisad) na gruncie | szt. | 5,00 |
| 23 | Kalkulacja indywidualna | Zakup i ustawienie elementów małej architektury – ławki parkowe | szt. | 5,00 |
| 24 | Kalkulacja indywidualna | Zakup i ustawienie elementów małej architektury – kosze na śmieci | szt. | 5,00 |
| 25 | Kalkulacja indywidualna | Zakup i ustawienie elementów małej architektury – tablice informacyjne | szt. | 3,00 |
| 26 | Kalkulacja indywidualna | Zakup i ustawienie elementów małej architektury – wiata w punkcie widokowym | szt. | 1,00 |

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa parkingu na 10 miejsc postojowych przy drodze gminnej nr 101504R
w m. Motycze Szlacheckie.

| Lp | Podstawa | Opis robót i wyliczenia | J. m. | Ilość |
|----|-------------------------|--|----------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| D | 01.00.00. | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| | 01.01.00.00 | Roboty pomiarowe | | |
| 1 | 01.01.01.21 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (koryta pod nawierzchnie placów postojowych) – powierzchnia opracowania – 125,27 m ² – 0,0125 ha | ha | 0,0125 |
| | 01.02.00.00 | Roboty w zakresie usuwania gleby | | |
| 2 | 01.02.02.01 | Zdjęcie warstwy humusu lub darniny – warstwa grubości do 15 cm. Teren utwardzenia płytami ażurowymi = 125,27m ² | m ² | 125,27 |
| D | 04.00.00 | PODBUDOWY | | |
| | 04.01.00.00 | Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | |
| 3 | 04.01.01.01 | Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywanie mechaniczne. | m ² | 125,27 |
| | 04.04.00.00 | Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie | | |
| 4 | 04.04.02.01 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 125,27 |
| D | 05.00.00 | NAWIERZCHNIE | | |
| | 05.03.00.00 | Nawierzchnie ulepszone | | |
| 5 | 05.03.23.31 | Wykonanie nawierzchni z ażurowych elementów brukowych betonowe grubości 8 cm na podsypce żwirowej gr. 4 cm, wraz z wypełnieniem otworów humusem i obsianiem trawą – nawierzchnia miejsc postojowych → 125,27m ² | m ² | 125,27 |
| D | 07.00.00 | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | |
| | 07.01.00.00 | Oznakowanie poziome | | |
| 6 | 07.01.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe białe – linie wyznaczające miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych - „koperta” | m ² | 3,60 |
| | 07.02.00.00 | Oznakowanie pionowe | | |
| 7 | 07.02.01.02 | Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych średnicy 50mm wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami | szt. | 1,00 |
| 8 | 07.02.11.10 | Przymocowanie znaków typu D do gotowych słupków – znak D-18 (m.p. dla niepełnosprawnych) | szt. | 1,00 |
| 9 | 07.02.20.05 | Przymocowanie znaków typu T do gotowych słupków – znak T-29 (m.p. dla niepełnosprawnych) | szt. | 1,00 |
| D | 08.00.00 | ELEMENTY ULIC | | |
| | 08.01.00.00 | Krawężniki | | |
| 10 | 08.01.01.02 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem → 29,00 mb | m | 29,00 |
| | 08.03.01.00 | Obrzeża betonowe | | |
| 11 | 08.03.01.21 | Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm na ławie betonowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową → 35,67 mb | m | 35,67 |
| | - | Roboty dodatkowe | | |
| 12 | Kalkulacja indywidualna | Zabezpieczenie przewodu gazowego rurą osłonową o długości → 13 mb | m | 13,00 |